

Código de Reserva ES050RNL011
Nombre de Reserva Complejo Lagunar Turberas de Ribatehilos
Tipo de Reserva Reserva Natural Lacustre

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir

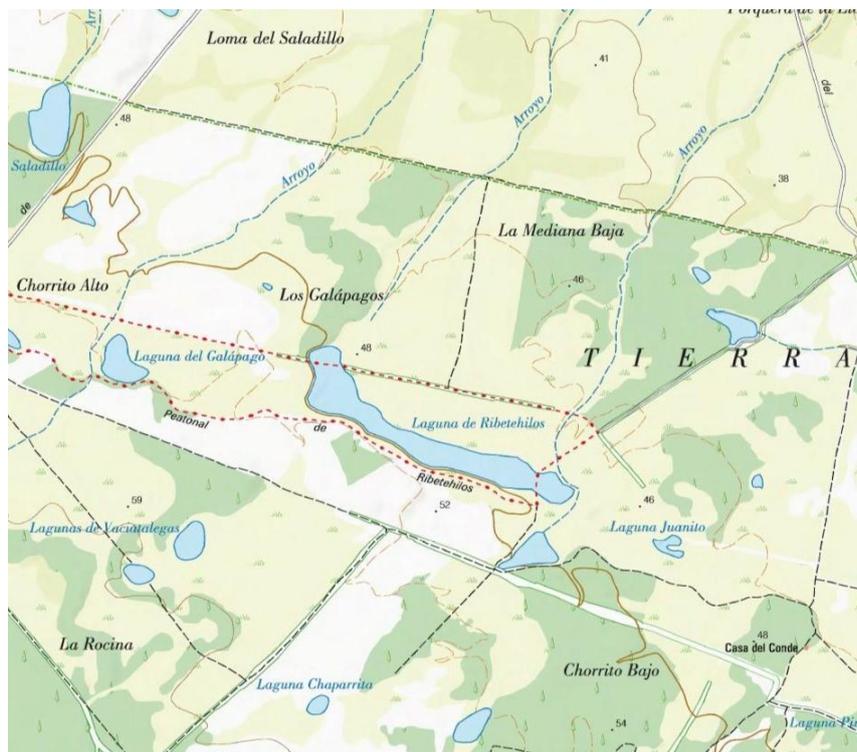
COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Huelva

ALTITUD (m) 51

SUPERFICIE RNL (Ha) 43,21

SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha) 1580,53¹



COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 30 N

X

Y

710.285

4.111.533

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES050MSPF012000022²

CATEGORÍA Natural

TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA L-T27

DESCRIPCIÓN Complejo lagunar formado por la descarga local del acuífero Almonte-Marismas en el borde de avance del segundo sistema eólico, (sobre el que se sitúa el complejo lagunar de El Abalarío) sobre el primero y más antiguo de los sistemas eólicos de Doñana. Alcornocques, madroños y retamas están sustituyendo los eucaliptos con los que se repobló la zona años atrás.

¹ La superficie de la cuenca vertiente coincide con la superficie de la masa de agua definida y de la RNL. Información procedente del Plan Hidrológico del Guadalquivir 2015-2021

² La masa de agua ES050MSPF012000022, Complejo Lagunar Turberas de Ribatehilos se compone de multitud de pequeñas láminas de agua. Los datos presentados en cuanto a la caracterización física y biológica se basan en la Laguna de Ribatehilos, mientras que los datos de presiones se basan en la Laguna de los Carrizos. El total de humedales presente en la masa es de 36.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPF012000022	1 – Muy bueno o potencial máximo	2 - Bueno	BUENO O MEJOR

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA³

VEGETACIÓN Las turberas alcalinas de Ribatehilos son un conjunto de muchas pequeñas lagunas formadas en el borde del segundo sistema eólico que compone el manto de Doñana. En este rosario de lagunas someras, la temporalidad ejerce un fuerte efecto sobre sus comunidades, y en el caso del fitoplancton, cabe destacar el desarrollo de la comunidad en condiciones de polimixis. La comunidad fitoplanctónica parece estar dominada, durante el verano, por especies mixótrofas de dinoflagelados, pertenecientes a géneros como *Peridinium* y *Gymnodinium*, bacilariófitas como *Neidium*, e incluso algunas euglenofíceas. Se presupone una cantidad de materia orgánica en el agua muy elevada. La especie de macrófito citada como mayoritaria fue el helófito *Juncus effusus*. Se identificaron musgos de los géneros *Philonotis* y *Sphagnum*, así como especies como *Potamogeton polygonifolius*, *Callitriche stagnalis* o *Mentha suaveolens*. Se localizaron filamentosas de los géneros *Ulothrix* y *Stigonema*, además de la indicadora de condiciones de eutrofia *Spirogyra* (con una cobertura muy baja).

La extensión de los cultivos forestales de eucalipto en la zona durante el siglo XX llevó a la práctica desaparición de las lagunas. La restauración llevada a cabo en los años 90s, un referente en la restauración ambiental de Doñana, ha permitido la reaparición de especies de plantas singulares que estaban prácticamente extintas en la zona desde 1993, como *Erica ciliaris*, *Genista ancistrocarpa* y *Pinguicula lusitanica*.

FAUNA Se ha citado la presencia de microcrustáceos bentónicos como *Chydorus sphaericus*, un cladóceros de pequeño tamaño cosmopolita, que se considera como uno de los cladóceros más extendidos, tolerante a gran variedad de condiciones ambientales. Posee una gran capacidad de colonización, característica muy favorable en estas lagunas temporales interconectadas. La riqueza de invertebrados bentónicos es baja, con 7 taxones de microcrustáceos y sólo 9 macroinvertebrados encontrados, los grupos más representados fueron los coleópteros y heterópteros con 2 familias.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Nacional
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Agricultura de secano
Uso ganadero

VALORACIÓN GENERAL Presenta bajas presiones.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

Es un complejo lagunar formado por la descarga local del acuífero sobre terreno arenoso dentro del Parque Nacional y Natural de Doñana formando una hilera de pequeñas lagunas o turberas. Aunque no se cuenta con estudios en la base de datos nacional de referencia que nos informen de su estado ecológico, el estudio de presiones aquí presentado lo clasifica como un complejo con muy bajas presiones. Además, cabe destacar la singularidad de este paraje, único en sus características con tan buen estado de conservación. Pertenece al tipo 27 (interior en cuenca de sedimentación asociado a turberas alcalinas), y a la CH Guadalquivir. Este complejo lagunar tiene gran singularidad y representatividad geográfica, tipológica y de demarcación hidrológica.

³ Evaluación según lo reportado a la Comisión Europea sobre los Planes Hidrológicos de Segundo Ciclo

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



